REPARACIÓN

MORCEM® DRY F



PRODUCTO

Mortero flexible bicomponente, para impermeabilización de hormigón.

COMPOSICIÓN

Producto bicomponente a base de ligantes hidráulicos y resinas sintéticas.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Permeable al vapor de agua.
- Resistente a heladas y deshielos.
- Excelente adherencia.
- No altera la potabilidad del agua.
- Flexibilidad permanente.
- Resistente a sulfatos en concentraciones débiles y medios no ácidos.
- Impermeabilizaciones de depósitos, balsas, piscinas, fuentes, sótanos, aparcamientos subterráneos, fosos de ascensores, túneles, etc.
- Impermeabilización interior de depósitos de agua potable.
- Impermeabilización y protección del hormigón frente a la carbonatación, ciclos de hielo y deshielos, ataque por cloruros en obras públicas, canales de riego, plantas depuradoras, desaladoras, puentes...etc.
- Impermeabilización en muros exteriores en cimentación.
- Reparación y protección de superficies expuestas a la acción del hielo y deshielo: voladizos, balcones, azoteas, terrazas, cornisas, etc.
- Impermeabilización de superficies susceptibles a los movimientos, con presiones hidroestáticas positivas y negativas.
- Alto rendimiento.

SOPORTES

- El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo y partes mal adheridas.
- Los soportes absorbentes se humedecerán previamente hasta saturarlos, evitando el encharcamiento.
- Las fisuras y el hormigón dañado deberán repararse previamente con MORCEMREST RF 15.

MODO DE EMPLEO

Mezcla del mortero:

- Comenzar mezclando manual o mecánicamente el Componente A polvo con 3/4 partes del Componente B líquido. Posteriormente añadir el componente líquido restante y volver a mezclar hasta conseguir una masa homogénea.

Aplicación:

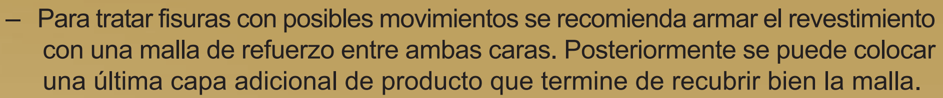
- Humedecer la superficie sin que quede exceso de agua. MORCEM DRY F se aplica en dos capas de 1 mm de espesor cada una, con brocha, rodillo de pelo largo o por proyección.
- Aplicar una primera capa en una dirección y dejarla fraguar una hora (a 20ºC). Transcurrido este tiempo aplicar una segunda capa en dirección contraria.



Teléfono
de atención al cliente:
901 11 69 12

www.grupopuma.com

REV. 01/12 - Esta versión anula todas las anteriores. Compruebe última versión en la página web.



- Para tratar fisuras con posibles movimientos se recomienda armar el revestimiento con una malla de refuerzo entre ambas caras. Posteriormente se puede colocar una última capa adicional de producto que termine de recubrir bien la malla.

Curado:

- Proteger del viento, heladas y del sol durante el endurecimiento. Para evitar la desecación excesiva es conveniente tapar la superficie mediante arpilleras húmedas o plásticos durante su curado.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5ºC ni por encima de 30ºC.
- No añadir cemento, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo, para evitar el endurecimiento del material, que habrá que eliminarlo con medios mecánicos.
- Lavar con agua limpia la superficie impermeabilizada tras 24 horas de su aplicación. Repetir la operación al menos 2 veces antes de llenar el depósito.

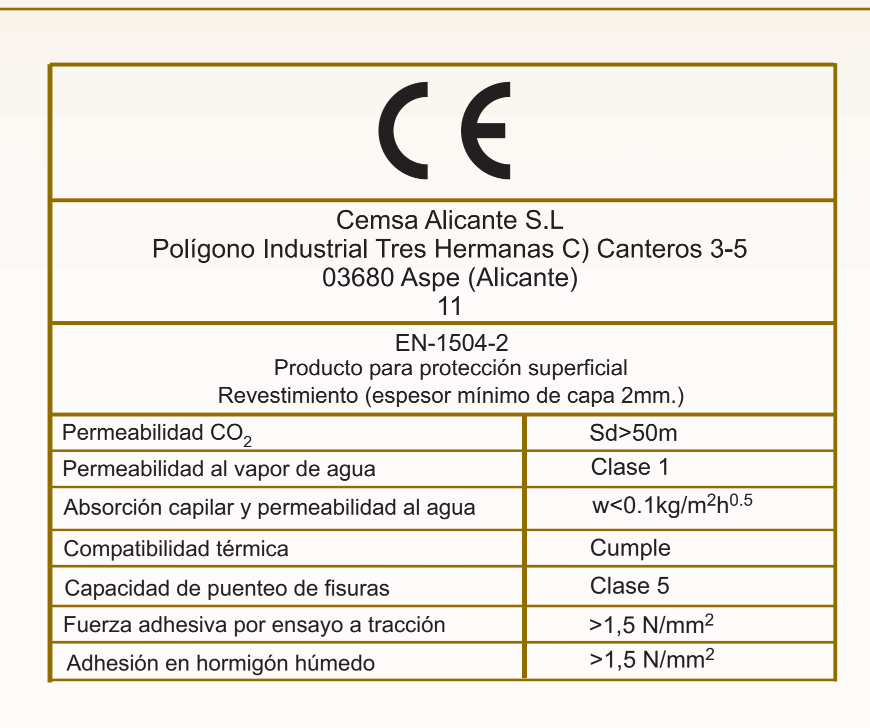
DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Componente A: Polvo GRIS Componente B: Líquido BLANCO
Densidad de la pasta	Aprox. 1,7 gr/cm³
Espesor por capa	1 mm.
Tiempo de vida de la mezcla	35 - 45 minutos
Adherencia sobre hormigón	>1,5 N/mm²
Resistencia a presión hidrostática positiva y negativa	15 bar
Permeabilidad al vapor de agua	Clase 1
Permeabilidad CO_2	Sd > 50 m
Capacidad de puenteo de fisuras	Clase 5
Absorción Capilar	< 0,1 kg/m² x $h^{0.5}$
Rendimiento	1,5 Kg/m²/mm espesor

NOTA: Grupo Puma, S.L. dispone de certificado de Potabilidad del Agua.

MARCADO CE



CE

Cemsa Alicante S.L
Polígono Industrial Tres Hermanas C) Canteros 3-5
03680 Aspe (Alicante)
11

EN-1504-2
Producto para protección superficial
Revestimiento (espesor mínimo de capa 2mm.)

Permeabilidad CO_2	Sd>50m
Permeabilidad al vapor de agua	Clase 1
Absorción capilar y permeabilidad al agua	w<0.1kg/m²$h^{0.5}$
Compatibilidad térmica	Cumple
Capacidad de puenteo de fisuras	Clase 5
Fuerza adhesiva por ensayo a tracción	>1,5 N/mm²
Adhesión en hormigón húmedo	>1,5 N/mm²



REPARACIÓN

PRESENTACIÓN

MORCEM DRY F se presenta en sacos de 23 Kg de polvo, y botes de 9 Kg de líquido.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.
La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

